PLUS Search Results for S/N 10711823, Searched Wed Aug 23 15:00:30 EDT 2006 The Patent Linguistics Utility System (PLUS) is a USPTO automated search system for U.S. Patents from 1971 to the present PLUS is a query-by-example search system which produces a list of patents that are most closely related linguistically to the application searched. This search was prepared by the staff of the Scientific and Technical Information Center, SIRA.

| 20060096401 50 5842589 36 7028571 32 5435201 48 5189925 35 7059208 32 6382041 48 4550675 34 20010035061 32 5806368 48 5950782 33 20020083914 32 5878661 47 6435054 33 20030097892 32 4970942 44 6223617 32 20040163924 32 20040254040 43 6223617 32 20040266051 32 35707153 43 20050172747 32 20050166694 32 577155 43 5875679 32 20050268745 32 5819591 43 6073509 32 20050274218 32 6626056 43 3656365 32 20060076211 32 20020062714 43 4004670 32 2006001881 32 20050081663 42 4360092 32 20060116288 32 4307624 39 4402235 32 4506626 31 6722218 38 4552256 32 4243072 31 5747960 38 RE33126 32 5722298 31 5555755 38 5233523 32 6042496 31 20020014220 38 5381703 32 612906 31 20040093974 38 5633932 5865444 31 <td< th=""><th>20050103145 77</th><th>5249476 36</th><th>6910398 32</th></td<> | 20050103145 77 | 5249476 36 | 6910398 32 |
|---|----------------|------------|----------------|
| 6382041 48 | 20060096401 50 | 5842589 36 | 7028571 32 |
| 5806368 48 5950782 33 20020083914 32 5878861 47 6435054 33 20030097892 32 4846050 44 5495770 33 200300196510 32 4970942 44 6223617 32 20040163924 32 20040254040 43 6223617 32 20040266051 32 4358988 43 4377093 32 20050166694 32 5707153 43 20050172747 32 20050166694 32 5718150 43 5875679 32 20050268745 32 5819591 43 6073509 32 200500274218 32 6626056 43 3656365 32 20060076211 32 20020062714 43 4004670 32 20060016281 32 20050081663 42 4360092 32 20060116238 32 4307624 39 4402235 32 4550626 31 5747960 38 4878041 32 552066 31 5747960 38 4878041 32 552066 31 5555755 38 5233523 32 6042496 31 6544143 38 5259263 32 4607552 31 20060016282 38 5463911 32 4924689 31 20060016282 38 5685796 32 5865444 31 | 5435201 48 | 5189925 35 | 7059208 32 |
| 5878861 47 6435054 33 20030097892 32 4846050 44 5495770 33 20030196510 32 207040254040 43 6223617 32 20040260443 32 20040254040 43 6223617 32 20040260551 32 25707153 43 20050172747 32 20050166694 32 5718150 43 5875679 32 20050268745 32 5819591 43 6073509 32 20050268742 32 6626056 43 3656365 32 20060076211 32 20050081663 42 4360092 32 20060081080 32 20050081663 42 4360092 32 20060116238 32 4307624 39 4402235 32 4255026 32 477960 38 4878041 32 5520066 31 5747960 38 4878041 32 5520066 31 5747960 38 4878041 32 5722298 31 5555755 38 5233523 32 6042496 31 6544143 38 5269263 32 4607552 31 20020014220 38 5381703 32 6129006 31 20040093974 38 5530339 32 5865444 31 20060016282 38 568533 32 592294 31 | 6382041 48 | 4550675 34 | 20010035061 32 |
| 4846050 44 5495770 33 20030196510 32 4970942 44 6223617 32 20040163924 32 20040254040 43 6223617 32 200402643 32 4358988 43 4377093 32 20040265051 32 5707153 43 20050172747 32 20050268745 32 5718150 43 5875679 32 20050268745 32 5819591 43 6073509 32 20050274218 32 6626056 43 3656365 32 20060076211 32 20020062714 43 4004670 32 2006001680 32 20050081663 42 4360092 32 20060116238 32 4307624 39 4402235 32 4550626 31 6722218 38 4552256 32 4243072 31 5747960 38 4878041 32 552066 31 5747960 38 4878041 32 552066 31 5555755 38 5233523 32 6042496 31 20020014220 38 5381703 32 6129006 31 20040093974 38 5503039 32 5865444 31 20060016282 38 5682933 32 5932294 31 20060016282 38 5684793 32 597277 3 2 | 5806368 48 | 5950782 33 | 20020083914 32 |
| 4970942 44 6223617 32 20040163924 32 20040254040 43 6223617 32 20040260443 32 4358988 43 4377093 32 20040265051 32 5707153 43 20050172747 32 20050166694 32 5718150 43 5875679 32 200502274218 32 5819591 43 6073509 32 200500274218 32 6626056 43 3656365 32 20060076211 32 20020062714 43 4004670 32 20060015881 32 4265137 40 4372262 32 20060116238 32 4307624 39 4402235 32 4550626 31 6722218 38 4552256 32 4243072 31 5747960 38 4878041 32 5520066 31 5279401 38 RE33126 32 5722298 31 5555755 38 523523 32 6042496 31 6544143 38 5259263 32 4607552 31 20020014260 38 5381703 32 6129006 31 20022014669 38 5463911 32 4924688 31 200400093974 38 5530339 32 5865444 31 20060016282 38 568733 2 6003395 31 58 | 5878861 47 | 6435054 33 | 20030097892 32 |
| 20040254040 43 6223617 32 20040265051 32 4358988 43 4377093 32 20040265051 32 57717153 43 20050172747 32 20050166694 32 5718150 43 5875679 32 20050268745 32 5819591 43 6073509 32 20050074218 32 6626056 43 3656365 32 20060076211 32 20020062714 43 4004670 32 20060015818 32 20050081663 42 4360092 32 2006015881 32 4307624 39 4402235 32 4550626 31 6722218 38 4552256 32 4243072 31 5279401 38 RE33126 32 5520066 31 5555755 38 5233523 32 6024946 31 6544143 38 5259263 32 4607552 31 20020014220 38 5381703 32 6129006 31 20020014260 38 5463911 32 4924689 31 20040093974 38 5503039 32 5865444 31 20060016282 38 5628233 32 5992294 31 20060096398 38 5628703 32 6003395 31 5577981 38 5685796 32 20040104630 31 | 4846050 44 | 5495770 33 | |
| 4358988 43 4377093 32 20040265051 32 5707153 43 20050172747 32 20050166694 32 5718150 43 5875679 32 20050268745 32 5819591 43 6073509 32 200500274218 32 6626056 43 3656365 32 20060076211 32 20020062714 43 4004670 32 20060081080 32 20050081663 42 4360092 32 2006015881 32 4265137 40 4372262 32 2006016238 32 4307624 39 4402235 32 4550626 31 6722218 38 4552256 32 4243072 31 5747960 38 4878041 32 5520066 31 5279401 38 RE33126 32 572298 31 5555755 38 5233523 32 6042496 31 6544143 38 5259263 32 4607552 31 20020014269 38 5463911 32 4924689 31 20040093974 38 5503039 32 5865444 31 20060016282 38 568233 32 5992294 31 20060096398 38 568273 32 6003395 31 5802915 38 56854932 20040104680 31 557991 3 | | 6223617 32 | |
| 5707153 43 20050172747 32 20050166694 32 5718150 43 5875679 32 20050268745 32 5819591 43 6073509 32 20050074218 32 6626056 43 3656365 32 200600076211 32 20020062714 43 4004670 32 20060081080 32 20050081663 42 4360092 32 20060116238 32 4265137 40 4372262 32 20060116238 32 4307624 39 4402235 32 4550626 31 6722218 38 4552256 32 4243072 31 5747960 38 4878041 32 5520066 31 5279401 38 RE33126 32 5722298 31 5555755 38 5233523 32 6042496 31 6544143 38 5259263 32 4607552 31 20020014260 38 5381703 32 6129006 31 20020014260 38 5463911 32 4924689 31 20040093974 38 5563039 32 5865444 31 20060016282 38 5628703 32 6003395 31 5802915 38 5634392 32 6327927 31 5033324 38 5685796 32 20040104630 31 55579 | | | |
| 5718150 43 5875679 32 20050268745 32 5819591 43 6073509 32 20050274218 32 6626056 43 3656365 32 20060076211 32 20020062714 43 4004670 32 20060081080 32 20050081663 42 4360092 32 20060105881 32 4307624 39 4402235 32 4506063 1 6722218 38 4552256 32 4243072 31 5747960 38 4878041 32 5520066 31 5279401 38 RE33126 32 5722298 31 5555755 38 5233523 32 6042496 31 6544143 38 5259263 32 4607552 31 20020014220 38 5381703 32 6129006 31 200200142669 38 5463911 32 4924689 31 20040093974 38 55503039 32 5865444 31 20060096398 38 5628703 32 6003395 31 5802915 38 5685796 32 20040104630 31 5557891 38 5685796 32 20040104630 31 5503393 24 5685796 32 20040104630 31 503324 38 5685796 32 20040104630 31 503332 | | | |
| 5819591 43 6073509 32 20050274218 32 6626056 43 3656365 32 20060076211 32 20020062714 43 4004670 32 20060081080 32 20050081663 42 436092 32 200600116238 32 4265137 40 4372262 32 20060116238 32 4307624 39 4402235 32 4550626 31 6722218 38 4552256 32 4243072 31 5747960 38 4878041 32 5520066 31 5279401 38 RE33126 32 5722298 31 5555755 38 5233523 32 6042496 31 6544143 38 5259263 32 4607552 31 20020014220 38 5381703 32 6129006 31 20020014220 38 5463911 32 4924689 31 20040093974 38 5503039 32 5865444 31 20060016282 38 5628233 32 5992294 31 20060016282 38 5628703 32 6003395 31 5802915 38 5634392 32 6003395 31 5033324 38 568703 32 5077974 30 6205880 38 5722913 32 5240093 30 6204409 38 | | | |
| 6626056 43 20020062714 43 4004670 32 20050081663 42 4360092 32 20060015881 32 4265137 40 4372262 32 200600116238 32 4307624 39 4402235 32 4550626 31 5747960 38 5747960 38 4878041 32 5555755 38 5233523 32 6042496 31 5555755 38 5233523 32 6042496 31 5555755 38 5233523 32 6042496 31 20020014220 38 52040093974 38 5563039 32 50040093974 38 5634392 32 5003993 32 5003993 38 5624409 38 563352 32 563492 33 563492 32 563491 32 563494 31 563494 38 563492 32 563492 32 56444 31 563494 38 563491 32 563494 38 563492 32 56444 31 563494 38 563492 32 56444 31 563494 38 563492 32 56444 31 563494 38 563492 32 56444 31 563494 38 563492 32 56444 31 563494 38 563492 32 56444 31 563494 38 563492 32 56444 31 5644409 38 | | | |
| 20020062714 43 4004670 32 20060081080 32 20050081663 42 4360092 32 20060115881 32 4265137 40 4372262 32 20060116238 32 4307624 39 4402235 32 4550626 31 6722218 38 4552256 32 4243072 31 5747960 38 4878041 32 5520066 31 5279401 38 RE33126 32 5722298 31 5555755 38 523523 32 6042496 31 5544143 38 5259263 32 4607552 31 20020014220 38 5381703 32 6129006 31 20020124669 38 5463911 32 4924689 31 20040093974 38 5503039 32 5865444 31 20060016282 38 5628233 32 5992294 31 20060096398 38 5628703 32 6003395 31 5802915 38 5634392 32 6327927 31 5033324 38 5685796 32 20040104630 31 5557981 38 5685796 32 20040104630 31 5557981 38 5685796 32 20040104630 31 5033324 38 5685796 32 20040104630 31 5557981 38< | | | |
| 20050081663 42 4360092 32 20060105881 32 4265137 40 4372262 32 20060116238 32 4307624 39 4402235 32 455066 31 6722218 38 4552256 32 4243072 31 5747960 38 4878041 32 5520066 31 5279401 38 RE33126 32 5722298 31 5555755 38 5233523 32 6042496 31 6544143 38 5259263 32 4607552 31 20020014220 38 5381703 32 6129006 31 20020124669 38 5463911 32 4924689 31 20040093974 38 5503039 32 5865444 31 20060016282 38 5628233 32 5992294 31 20060096398 38 5628703 32 6003395 31 5033324 38 5685796 32 20040104630 31 5557981 38 5685796 32 20040104630 31 5557981 38 5685795 32 5577974 30 6205880 38 5722913 32 5577974 30 6205880 38 5722913 32 592590 30 6244409 38 5762134 32 5992590 30 20040159487 38 | | | |
| 4265137 40 4372262 32 20060116238 32 4307624 39 4402235 32 4550626 31 6722218 38 4552256 32 4243072 31 5747960 38 4878041 32 5520066 31 5279401 38 RE33126 32 5722298 31 5555755 38 5233523 32 6042496 31 6544143 38 5259263 32 4607552 31 20020014220 38 5381703 32 6129006 31 20020014669 38 5463911 32 4924689 31 20040093974 38 5503039 32 5865444 31 20060096398 38 5628233 32 5992294 31 20060096398 38 5628703 32 6003395 31 55033324 38 5685796 32 20040104630 31 5557981 38 5685796 32 20040104630 31 5557981 38 5685796 32 20040104630 31 562880 38 5722913 32 5577974 30 6205880 38 5722913 32 5240093 30 6244409 38 5782134 32 5992590 30 6040159487 38 5782331 32 6170352 30 2004021677 38 5810609 32 4614129 30 4037196 37 5878623 | | | |
| 4307624 39 4402235 32 4550626 31 6722218 38 4552256 32 4243072 31 5747960 38 4878041 32 5520066 31 5279401 38 RE33126 32 572298 31 5555755 38 5233523 32 6042496 31 6544143 38 5259263 32 4607552 31 20020014220 38 5381703 32 6129006 31 200200124669 38 5463911 32 4924689 31 20060016282 38 5503039 32 5865444 31 20060016282 38 5628703 32 5992294 31 20060096398 38 5628703 32 603395 31 5802915 38 5634392 32 6327927 31 5033324 38 5685796 32 20040104630 31 5557981 38 5697251 32 5577974 30 620480 38 5722913 32 5240093 30 6244409 38 5762134 32 592590 30 20040159487 38 5782331 32 6170352 30 2004021677 38 5810690 32 4614129 30 20050139023 38 5819601 32 4960185 30 6810768 37 5878623 32 5961271 30 4037196 37 591068 32 | | | |
| 6722218 38 | | | |
| 5747960 38 4878041 32 5520066 31 5279401 38 RE33126 32 5722298 31 5555755 38 5233523 32 6042496 31 6544143 38 5259263 32 4607552 31 20020014220 38 5381703 32 6129006 31 20020124669 38 5463911 32 4924889 31 20040093974 38 5503039 32 5865444 31 20060016282 38 5628233 32 5992294 31 20060096398 38 5628703 32 603395 31 5802915 38 5634392 32 6327927 31 50333224 38 5685796 32 20040104630 31 5557981 38 5697251 32 5577974 30 6205880 38 5722913 32 5240093 30 6244409 38 5762134 32 5992590 30 20040159487 38 5762134 32 5992590 30 20040159487 38 5782331 32 6170352 30 20040221677 38 5810690 32 4614129 30 20050139023 38 5819601 32 4614129 30 20020078787 37 5890509 32 551412 30 4037196 37 | | | |
| 5279401 38 RE33126 32 5722298 31 5555755 38 5233523 32 6042496 31 6544143 38 5259263 32 4607552 31 20020014220 38 5381703 32 6129006 31 20040093974 38 5503039 32 4924689 31 20060016282 38 5628233 32 5992294 31 20060096398 38 5628703 32 603395 31 5802915 38 5634392 32 6327927 31 5033324 38 5685796 32 20040104630 31 5557981 38 5697251 32 5577974 30 6205880 38 5722913 32 5240093 30 6244409 38 5762134 32 5992590 30 20040159487 38 5782331 32 6170352 30 20040221677 38 5810690 32 4614129 30 20050139023 38 5819601 32 4960185 30 6810768 37 5878623 32 5531412 30 20020078787 37 5890509 32 5961271 30 4037196 37 5991679 32 4838197 29 4912997 37 5991679 32 5862462 4629 4938088 37 5 | | | |
| 5555755 38 5233523 32 6042496 31 6544143 38 5259263 32 4607552 31 20020014220 38 5381703 32 6129006 31 20020124669 38 5463911 32 4924689 31 20040093974 38 5503039 32 5865444 31 20060016282 38 5628233 32 5992294 31 20060096398 38 5628703 32 6003395 31 5802915 38 5634392 32 6327927 31 5033324 38 5685796 32 20040104630 31 5557981 38 5697251 32 5577974 30 6205880 38 5722913 32 5240093 30 6244409 38 5762134 32 5992590 30 20040159487 38 5782331 32 6170352 30 20040221677 38 5810690 32 4614129 30 20050139023 38 5819601 32 4614129 30 20050139023 38 5819601 32 490185 30 6810768 37 5878623 32 5531412 30 20020078787 37 5890509 32 5961271 30 4937196 37 5991679 32 5462146 29 4938088 37 | | | |
| 6544143 38 5259263 32 4607552 31 20020014220 38 5381703 32 6129006 31 20020124669 38 5463911 32 4924689 31 20040093974 38 5503039 32 5865444 31 20060016282 38 5628233 32 5992294 31 20060096398 38 5628703 32 6003395 31 5802915 38 5634392 32 6327927 31 5033324 38 5685796 32 20040104630 31 5557981 38 5697251 32 577974 30 6205880 38 5722913 32 5240093 30 6244409 38 5762134 32 5992590 30 20040159487 38 5782331 32 6170352 30 20040221677 38 5810690 32 4614129 30 20050139023 38 5819601 32 4960185 30 6810768 37 5878623 32 5531412 30 20020078787 37 5890509 32 5961271 30 4037196 37 5910068 32 20030221882 29 4542460 37 5947867 32 4838197 29 4912997 37 5991679 32 5462146 29 4938088 37 5997433 32 5878630 29 5067362 37 606209 | | | |
| 20020014220 38 5381703 32 6129006 31 20020124669 38 5463911 32 4924689 31 20040093974 38 5503039 32 5865444 31 20060096398 38 5628233 32 5992294 31 20060096398 38 5628703 32 6003395 31 5802915 38 5634392 32 6327927 31 5033324 38 5685796 32 20040104630 31 5557981 38 5697251 32 5577974 30 6205880 38 5722913 32 5240093 30 6205880 38 5722913 32 5240093 30 62044409 38 5762134 32 5992590 30 20040159487 38 5782331 32 6170352 30 20040221677 38 5810690 32 4614129 30 20050139023 38 5819601 32 4960185 30 6810768 37 5878623 32 5531412 30 20020078787 37 5890509 32 5961271 30 4037196 37 5916068 32 4838197 29 4912997 37 5991679 32 4838197 29 4938088 37 5997433 32 5878630 29 5067362 37 6062098 32 5878630 29 5067362 37 606208 3 | | | |
| 20020124669 38 5463911 32 4924689 31 20040093974 38 5503039 32 5865444 31 20060016282 38 5628233 32 5992294 31 20060096398 38 5628703 32 6003395 31 5802915 38 5634392 32 6327927 31 5033324 38 5685796 32 20040104630 31 5557981 38 5697251 32 5577974 30 6205880 38 5722913 32 5240093 30 6244409 38 5762134 32 5992590 30 20040159487 38 5782331 32 6170352 30 20040221677 38 5810690 32 4614129 30 20050139023 38 5819601 32 4960185 30 6810768 37 5878623 32 5531412 30 20020078787 37 5890509 32 5961271 30 4037196 37 5910068 32 200300221882 29 4542460 37 5947867 32 4838197 29 4938088 37 5997433 32 5854458 29 5067362 37 6062098 32 5878630 29 5205179 37 6176150 32 5893573 29 5689997 37 6370976 32 5954616 29 5973593 37 6487925 | | | |
| 20040093974 38 5503039 32 5865444 31 20060016282 38 5628233 32 5992294 31 20060096398 38 5628703 32 6003395 31 5802915 38 5634392 32 6327927 31 5033324 38 5685796 32 20040104630 31 5557981 38 5697251 32 5577974 30 6205880 38 5722913 32 5240093 30 6244409 38 5762134 32 5992590 30 20040159487 38 5782331 32 6170352 30 20040221677 38 5810690 32 4614129 30 20050139023 38 5819601 32 4960185 30 6810768 37 5878623 32 5531412 30 20020078787 37 5890509 32 5961271 30 4037196 37 5910068 32 20030221882 29 4542460 37 5947867 32 4838197 29 4938088 37 5997433 32 5864458 29 5067362 37 6062098 32 5878630 29 5205179 37 6176150 32 5893573 29 5689997 37 6370976 32 5954616 29 5973593 37 6487925 32 6164182 29 6030317 37 6604608 32 <td></td> <td></td> <td></td> | | | |
| 20060016282 38 5628233 32 5992294 31 20060096398 38 5628703 32 6003395 31 5802915 38 5634392 32 6327927 31 5033324 38 5685796 32 20040104630 31 5557981 38 5697251 32 5577974 30 6205880 38 5722913 32 5240093 30 6244409 38 5762134 32 5992590 30 20040159487 38 5782331 32 6170352 30 20040221677 38 5810690 32 4614129 30 20050139023 38 5819601 32 4960185 30 6810768 37 5878623 32 5531412 30 20020078787 37 5890509 32 5961271 30 4037196 37 5910068 32 20030221882 29 4542460 37 5947867 32 4838197 29 4938088 37 5997433 32 5854458 29 5067362 37 6062098 32 5878630 29 5205179 37 6176150 32 5893573 29 5689997 37 6370976 32 5954616 29 5973593 37 6487925 32 6164182 29 6030317 37 6604608 32 6308814 29 6065363 37 6885928 32 | | | |
| 20060096398 38 5628703 32 6003395 31 5802915 38 5634392 32 6327927 31 5033324 38 5685796 32 20040104630 31 5557981 38 5697251 32 5577974 30 6205880 38 5722913 32 5240093 30 6244409 38 5762134 32 5992590 30 20040159487 38 5782331 32 6170352 30 20040221677 38 5810690 32 4614129 30 20050139023 38 5819601 32 4960185 30 6810768 37 5878623 32 5531412 30 20020078787 37 5890509 32 5961271 30 4037196 37 5910068 32 20030221882 29 4542460 37 5947867 32 4838197 29 4938088 37 5997433 32 5854458 29 5067362 37 6062098 32 5878630 29 5205179 37 6176150 32 5893573 29 5689997 37 6370976 32 5954616 29 5973593 37 6487925 32 6164182 29 6030317 37 6604608 32 6308814 29 6065363 37 6885928 32 20020007691 29 | | | |
| 5802915 38 5634392 32 6327927 31 5033324 38 5685796 32 20040104630 31 5557981 38 5697251 32 5577974 30 6205880 38 5722913 32 5240093 30 6244409 38 5762134 32 5992590 30 20040159487 38 5782331 32 6170352 30 20040221677 38 5810690 32 4614129 30 20050139023 38 5819601 32 4960185 30 6810768 37 5878623 32 5531412 30 20020078787 37 5890509 32 5961271 30 4037196 37 5910068 32 20030221882 29 4542460 37 5947867 32 4838197 29 4938088 37 5997433 32 5854458 29 5067362 37 6062098 32 5878630 29 5205179 37 6176150 32 5893573 29 5689997 37 6370976 32 5954616 29 5973593 37 6487925 32 6164182 29 6030317 37 6604608 32 6308814 29 6065363 37 6885928 32 20020007691 29 | | | |
| 5033324 38 5685796 32 20040104630 31 5557981 38 5697251 32 5577974 30 6205880 38 5722913 32 5240093 30 6244409 38 5762134 32 5992590 30 20040159487 38 5782331 32 6170352 30 20040221677 38 5810690 32 4614129 30 20050139023 38 5819601 32 4960185 30 6810768 37 5878623 32 5531412 30 20020078787 37 5890509 32 5961271 30 4037196 37 5910068 32 20030221882 29 4542460 37 5947867 32 4838197 29 4938088 37 5991679 32 5462146 29 4938088 37 5997433 32 5854458 29 5067362 37 6062098 32 5878630 29 5205179 37 6176150 32 5893573 29 5689997 37 6370976 32 5954616 29 5973593 37 6487925 32 6164182 29 6030317 37 6604608 32 6308814 29 6065363 37 6885928 32 20020007691 29 | | | |
| 5557981 38 5697251 32 5577974 30 6205880 38 5722913 32 5240093 30 6244409 38 5762134 32 5992590 30 20040159487 38 5782331 32 6170352 30 20040221677 38 5810690 32 4614129 30 20050139023 38 5819601 32 4960185 30 6810768 37 5878623 32 5531412 30 20020078787 37 5890509 32 5961271 30 4037196 37 5910068 32 20030221882 29 4542460 37 5947867 32 4838197 29 4912997 37 5991679 32 5462146 29 4938088 37 5997433 32 5878630 29 5067362 37 6062098 32 5878630 29 5205179 37 6176150 32 5893573 29 5689997 37 6370976 32 5954616 29 5973593 37 6487925 32 6164182 29 6030317 37 6604608 32 6308814 29 6065363 37 6885928 32 20020007691 29 | | | |
| 6205880 38 5722913 32 5240093 30 6244409 38 5762134 32 5992590 30 20040159487 38 5782331 32 6170352 30 20040221677 38 5810690 32 4614129 30 20050139023 38 5819601 32 4960185 30 6810768 37 5878623 32 5531412 30 20020078787 37 5890509 32 5961271 30 4037196 37 5910068 32 20030221882 29 4542460 37 5947867 32 4838197 29 4912997 37 5991679 32 5462146 29 4938088 37 5997433 32 5854458 29 5067362 37 6062098 32 5878630 29 5205179 37 6176150 32 5893573 29 5689997 37 6370976 32 5954616 29 5973593 37 6487925 32 6164182 29 6030317 37 6604608 32 6308814 29 6065363 37 6885928 32 20020007691 29 | | | |
| 6244409 38 5762134 32 5992590 30 20040159487 38 5782331 32 6170352 30 20040221677 38 5810690 32 4614129 30 20050139023 38 5819601 32 4960185 30 6810768 37 5878623 32 5531412 30 20020078787 37 5890509 32 5961271 30 4037196 37 5910068 32 20030221882 29 4542460 37 5947867 32 4838197 29 4912997 37 5991679 32 5462146 29 4938088 37 5997433 32 5854458 29 5067362 37 6062098 32 5878630 29 5205179 37 6176150 32 5893573 29 5689997 37 6370976 32 5954616 29 5973593 37 6487925 32 6164182 29 6030317 37 6604608 32 6308814 29 6065363 37 6885928 32 20020007691 29 | | | |
| 20040159487 38 5782331 32 6170352 30 20040221677 38 5810690 32 4614129 30 20050139023 38 5819601 32 4960185 30 6810768 37 5878623 32 5531412 30 20020078787 37 5890509 32 5961271 30 4037196 37 5910068 32 20030221882 29 4542460 37 5947867 32 4838197 29 4912997 37 5991679 32 5462146 29 4938088 37 5997433 32 5854458 29 5067362 37 6062098 32 5878630 29 5205179 37 6176150 32 5893573 29 5689997 37 6370976 32 5954616 29 5973593 37 6487925 32 6164182 29 6030317 37 6604608 32 6308814 29 6065363 37 6885928 32 20020007691 29 | | | |
| 20040221677 38 5810690 32 4614129 30 20050139023 38 5819601 32 4960185 30 6810768 37 5878623 32 5531412 30 20020078787 37 5890509 32 5961271 30 4037196 37 5910068 32 20030221882 29 4542460 37 5947867 32 4838197 29 4912997 37 5991679 32 5462146 29 4938088 37 5997433 32 5854458 29 5067362 37 6062098 32 5878630 29 5205179 37 6176150 32 5893573 29 5689997 37 6370976 32 5954616 29 5973593 37 6487925 32 6164182 29 6030317 37 6604608 32 6308814 29 6065363 37 6885928 32 20020007691 29 | | | |
| 20050139023 38 5819601 32 4960185 30 6810768 37 5878623 32 5531412 30 20020078787 37 5890509 32 5961271 30 4037196 37 5910068 32 20030221882 29 4542460 37 5947867 32 4838197 29 4912997 37 5991679 32 5462146 29 4938088 37 5997433 32 5854458 29 5067362 37 6062098 32 5878630 29 5205179 37 6176150 32 5893573 29 5689997 37 6370976 32 5954616 29 5973593 37 6487925 32 6164182 29 6030317 37 6604608 32 6308814 29 6065363 37 6885928 32 20020007691 29 | | | |
| 6810768 37 5878623 32 5531412 30 20020078787 37 5890509 32 5961271 30 4037196 37 5910068 32 20030221882 29 4542460 37 5947867 32 4838197 29 4912997 37 5991679 32 5462146 29 4938088 37 5997433 32 5854458 29 5067362 37 6062098 32 5878630 29 5205179 37 6176150 32 5893573 29 5689997 37 6370976 32 5954616 29 5973593 37 6487925 32 6164182 29 6030317 37 6604608 32 6308814 29 6065363 37 6885928 32 20020007691 29 | | | |
| 20020078787 37 5890509 32 5961271 30 4037196 37 5910068 32 20030221882 29 4542460 37 5947867 32 4838197 29 4912997 37 5991679 32 5462146 29 4938088 37 5997433 32 5854458 29 5067362 37 6062098 32 5878630 29 5205179 37 6176150 32 5893573 29 5689997 37 6370976 32 5954616 29 5973593 37 6487925 32 6164182 29 6030317 37 6604608 32 6308814 29 6065363 37 6885928 32 20020007691 29 | | | |
| 4037196 375910068 3220030221882 294542460 375947867 324838197 294912997 375991679 325462146 294938088 375997433 325854458 295067362 376062098 325878630 295205179 376176150 325893573 295689997 376370976 325954616 295973593 376487925 326164182 296030317 376604608 326308814 296065363 376885928 3220020007691 29 | | | |
| 4542460 37 5947867 32 4838197 29 4912997 37 5991679 32 5462146 29 4938088 37 5997433 32 5854458 29 5067362 37 6062098 32 5878630 29 5205179 37 6176150 32 5893573 29 5689997 37 6370976 32 5954616 29 5973593 37 6487925 32 6164182 29 6030317 37 6604608 32 6308814 29 6065363 37 6885928 32 20020007691 29 | | | |
| 4912997 375991679 325462146 294938088 375997433 325854458 295067362 376062098 325878630 295205179 376176150 325893573 295689997 376370976 325954616 295973593 376487925 326164182 296030317 376604608 326308814 296065363 376885928 3220020007691 29 | | | |
| 4938088 37 5997433 32 5854458 29 5067362 37 6062098 32 5878630 29 5205179 37 6176150 32 5893573 29 5689997 37 6370976 32 5954616 29 5973593 37 6487925 32 6164182 29 6030317 37 6604608 32 6308814 29 6065363 37 6885928 32 20020007691 29 | | | |
| 5067362 37 6062098 32 5878630 29 5205179 37 6176150 32 5893573 29 5689997 37 6370976 32 5954616 29 5973593 37 6487925 32 6164182 29 6030317 37 6604608 32 6308814 29 6065363 37 6885928 32 20020007691 29 | | | |
| 5205179 37 6176150 32 5893573 29 5689997 37 6370976 32 5954616 29 5973593 37 6487925 32 6164182 29 6030317 37 6604608 32 6308814 29 6065363 37 6885928 32 20020007691 29 | | | |
| 5973593 37 6487925 32 6164182 29 6030317 37 6604608 32 6308814 29 6065363 37 6885928 32 20020007691 29 | | | |
| 6030317 37 6604608 32 6308814 29 6065363 37 6885928 32 20020007691 29 | 5689997 37 | 6370976 32 | 5954616 29 |
| 6030317 37 6604608 32 6308814 29 6065363 37 6885928 32 20020007691 29 | | | |
| 6065363 37 6885928 32 20020007691 29 | 6030317 37 | | 6308814 29 |
| 20060150761 37 6889812 32 5717180 28 | | | 20020007691 29 |
| | 20060150761 37 | 6889812 32 | 5717180 28 |

PAGE 2 10711823

4541300 28 4998446 28 5188192 28